GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'INDOCHINE

BULLETIN MENSUEL

DES

OBSERVATIONS

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

E. BRUZON

DIRECTEUR

FÉVRIER 1928

OBSERVATOIRE CENTRAL

PHU-LIÊN (TONKIN)

— 1928 —

MOIS DE FÉVRIER 1928

SOMMAIRE

	Pages
I. — Résumé général des observations des stations du Réseau.	19
II. — Observations journalières de l'Observatoire Central (Phu-Liên).	25
III. — Observations journalières des stations de Fort-Bayard, Tientcha, Padaran et Cap St-Jacques.	31

AVERTISSEMENT

Dans tous les tableaux qui suivent, les heures sont exprimées en temps civil du méridien de 7h à l'Est de Greenwich (heure officielle de la Colonie).

Les observations barométriques sont réduites à 0°C et au niveau de la mer à l'exception de celles de Yunnanfou, de Pleiku et de Hon-Ba.

Les nombres entre parenthèses correspondent à des maxima et à des minima s'étant produits à des heures anormales.

COORDONNÉES GÉOGRAPHIQUES APPROCHÉES DES STATIONS

STATIONS	LONGITUDE E. Greenwich	LATITUDE Nord	ALTITUDE
Yunnan (Chine)			
Yunnanfou	102°54'	25°07'	1.893m
Mongtzé	103°30'	23°30'	1.305m
Kouang-Si (Chine)			
Longtchéou	106°45'	22°21'	?
Kouang-tchéou-Wan (Chine)			
Fort-Bayard	110°28'	21°03'	14m
Tonkin			
Lao-Kay	103°57'	22°30'	93m
Chapa	103°52'	22°22'	1.640m
Laichau	103°08'	22°02'	
Langson	106°46'	21°50'	259m
Tuyên-Quang	105°13'	21°48'	
Thanh-Ba	105°07'30"	21°27'30"	27m
Moncay	107°54'	21°31'	9m
Phu-Ho	105°13'	21°25'	
Phu-Lang-Thuong	106°12'	21°15'	
La-Pho	105°16'	21°10'	
Hanoi	105°51'	21°02'	14m
Phu-Mân	105°32'	20°00'	
Haiphong	106°40'	20°52'	5m
Phu-Liên	106°37'31"	20°48'22"	115m6
Phat-Diem	106°09'	20°05'	
Annam			
Thanh-Hoa	105°52'	19°48'	4m
Nhu-Xuân	105°33'	19°38'	
Cao-Trai	105°24'	19°22'	
Vinh	105°40'	18°40'	6m
Dông-Hoi	106°36'	17°29'	7m
Quang-Tri	107°11'	16°44'	7m
Khe-Sanh	106°50'	16°38'	
Huê	107°33'	16°26'	6m
Tientcha	108°17'30"	16°08'22"	155m
Quang-Ngai	108°50'	15°08'	7m20
Kontum	107°37'	14°20'	536m
Pleiku	107°54'30"	14°01'15"	758m
Qui-Nhon	109°13'	13°45'	6m
Ban-Mé-Thuôt	108°05'	12°36'	
Nha-Trang	109°12'	12°15'	3m6
Hon-Ba	108°45'	12°05'	1.484m
Dalat	108°25'	12°00'	1.500m
Lang-Hanh	108°30'	11°43'	1.600m
Djiring	108°05'	11°34'	
Padaran	109°08'	11°35'	177m
Cochinchine			
Gia-Ray	107°23'	10°57'	
Tân-Châu	105°13'	10°48'	
Saïgon	106°42'	10°47'	11m
Cap St-Jacques	107°05'	10°20'	180m
Hatien	104°29'	10°23'	5m81
Cambodge			
Battambang	103°12'	13°11'	21m50
Phnom-Penh	104°56'	11°34'51"	10m
Val d'Emeraude	104°05'	10°38'	
Laos			
Luang-Prabang	102°07'30"	19°57'30"	350m(?)
Xieng-Khouang	103°22'	19°20'	
Napé	105°04'	18°18'	
Vientiane	102°36'	17°58'	
Boneng	104°37'	17°47'	
Savannakhet	104°43'40"	16°32'30"	140m
Paksé	105°46'	15°06'	92m

SIGNES CONVENTIONNELS

- Pluie
- Averse
- Grêle
- Grésil
- Rosée
- Gelée blanche
- Brouillard (mouillant)
- Brouillard sec (poussières)
- Halo solaire
- Couronne solaire
- Halo lunaire
- Couronne lunaire
- Arc-en-ciel
- Eclairs sans tonnerre
- Tonnerre lointain
- Orage (avec éclairs et tonnerre)
- Vent fort, tempête
- Extrême horizon visible
- Masse orageuse
- Lumière zodiacale

B. Brume ou brouillard diffus (ne mouillant pas les objets)

Br. Bruine très fine

Cr. Crachin ou forte bruine ou pluie très fine par temps bouché

G. Gouttes ou traces de pluie non mesurables

K Cirrus

C Cumulus

N Nimbus

S Stratus

CN Cumulo-nimbus

FC Fracto-cumulus

SCf Stratus-cumuliforme

KS Cirro-stratus

KC Cirro-cumulus

AS Alto-stratus

SC Strato-cumulus

AC Alto-cumulus

MC Mammato-cumulus

FS Fracto-stratus

NCf Nimbus-cumuliforme

FN Fracto-nimbus

RÉSUMÉ GÉNÉRAL DES OBSERVATIONS

FAITES EN FÉVRIER 1928

DANS LES STATIONS DU RÉSEAU

STATIONS	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR					HUMIDITÉ RELATIVE (%)			
	1er min. moy.	1er Max. moy.	2e min. moy.	2e Max. moy.	Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	moy. $\frac{M+m}{2}$	Max abs.	min. abs.	moy. des Max.	moy. des min.	Max abs.	min. abs
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	%	%	%	%
Yunnan (Chine)														
Yunnanfou	610,1	612,1	609,1	611,2	610,6	17,2	3,5	10,4	24,4	-1,6				
Mongtzé						19,6	8,9	14,3	29,3	2,7				
Kouang-Si (Chine)														
Longtchéou						16,3	11,3	13,8	27,6	5,8				
Kouang-tchéou-Wan (Chine)														
Fort-Bayard	766,2	767,9	765,3	767,0	766,6	18,7	12,6	15,7	24,1	7,8				
Tonkin														
Laokay	766,4	768,6	764 2	767,0	766,6	19,1	13,2	16,2	27,8	8,7				
Lai-Châu						25,7	14,3	20,0	34,0	11,1				
Tuyên-Quang						18,0	13,2	15,6	26,1	9,0	95,5	67,9	98	49
Thanh-Ba						17,3	13,2	15,3	24,8	8,7	97,2	74,0	100	55
Moncay	763,6	767,9	764,9	764,5	765,2	17,8	12,0	14.9	24,1	7,4	94,0	67,3	100	33
Phu-Ho						17,5	12,8	15,2	24,6	8,5	97,6	77,8	100	55
Phu-Lang-Thuong						18,1	12,7	15,4	26,5	7,8				
La-Pho						22,1	15,1	18,6	30,4	6,1				
Hanoï	765,5	768,2	764,5	766,7	766,2	18,3	12,9	15,6	24,8	8,3	93,2	69,8	99	44
Phu-Mân						17,7	12,7	15,2	24,3	8,2				
Haïphong	765,9	767,9	764,6	766,6	766,2	18,5	14,0	16,2	23,9	8,8	96,9	70,9	100	43
Phu-Liên	765,7	768,0	764,6	766,9	766,3	18,1	12,9	15,5	24,6	7,8	96,0	74,1	100	50
Phat-Diêm						17,2	13,5	15,4	23,0	7,9	92,1	80,0	99	66

ÉVAPORATION			PLUIE			NÉBULOSITÉ (0 à 4)		INSOLATION (nombre d'heures d'insolation)	VENT		STATIONS
de nuit -6h à 6h	de jour 6h à 18h	totale -6h à 18h	Hauteur en mm	Nombre de jours		10 h	16 h		Direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
				de pluie	de traces						
mm	mm	mm	mm	j	j			h			
											Yunnan (Chine)
			40,4	8	2	2,0	1,8		SW	1,7	Yunnanfou
			53,0	10	1	2,3	2,2		S	3,4	Mongtzé
											Kouang-Si (Chine)
			66,5	11	2	3,8	3,6		E	2,6	Longtchéou
											Kouang-Tchéou-Wan (Chine)
			49,7	6	4	3,8	3,3		NE	2,7	Fort-Bayard
											Tonkin
			71,1	11	4	3,8	2,8		S	2,7	Laokay
			93,3	6	2	2,2	2,5		N	2,2	Lai-Châu
0,6	0,7	1,3	46,9	11	4	3,9	3,5		SE	2,1	Tuyên-Quang
0,5	0,4	0,9	68,5	16	4	3,6	3,5		SSE	2,1	Thanh-Ba
			107,9	11	1	4,0	3,7		NE	2,0	Moncay
0,4	0,5	0,9	76,4	16	1	3,9	3,7	8,4	SSE	2,0	Phu-Ho
1,2	0,7	1,9	84,4	8	0	4,1	3,5		N	2,4	Phu-Lang-Thuong
0,9	1,2	2,1	20,4	12	5	3,5	3,1		WSW	2,6	La-Pho
			92,3	13	4	3,9	3,6	24,2	E	1,9	Hanoï
			73,7	9	7	3,6	3,6		W	1,1	Phu-Mân
			59,5	15	2	3,5	3,3		ENE	1,8	Haïphong
0,5	0,8	1,3	84,8	16	4	3,8	3,4	35,2	ENE	3,0	Phu-Liên
0,6	0,4	1,0	52,9	11	7	3,8	3,3		NE	2,6	Phat-Diêm

STATIONS	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR					HUMIDITÉ RELATIVE (%)			
	1er min moy.	1er Max. moy.	2e min. moy.	2e Max. moy.	Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	moy $\frac{M+m}{2}$	Max. abs.	min. abs.	moy. des Max.	moy. des min.	Max. abs.	min. abs.
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	%	%	%	%
Annam														
Thanh-Hoa						18,6	13,5	16,1	25,4	8,3				
Nhu-Xuân						18,7	13,3	15,9	25,7	8,8	99,4	77,9	100	50
Cao-Trai						19,4	13,4	16,4	28,8	8,7	97,8	75,3	100	50
Vinh	765,1	767,7	764,4	766,8	766,0	19,1	14,5	16,8	25,9	9,5				
Dong-Hoi	764,3	766,6	763,6	765,7	765,1	20,9	16,4	18,7	25,4	12,0				
Quang-Tri	763,9	766,1	762,8	764,8	764,4	21,3	16,6	18,9	28,7	12,4				
Tientcha	763,4	765,7	763,0	764,7	764,2	22,0	17,8	19,9	28,5	14,9				
Quang-Ngai						25,1	19,9	22,5	30,0	17,8				
Kontum						27,9	16,6	22,2	32,7	12,4				
Pleiku	700,8	702,2	699,7	702,0	701,2	27,6	13,9	20,7	32,6	8,8	94,3	45,6	97	29
Qui-Nhon	762,7	764,7	762,1	763,8	763,3	25,1	21,5	23,3	28,8	19,4				
Nha-Trang	761,5	763,5	760,6	762,7	762,1	27,9	21,9	24,9	30,8	19,6	91,8	63,7	98	52
Hòn-Bà	640,4	642,0	640,2	641,7	641,1	16,5	13,4	14,9	22,2	11,6	99,8	91,9	100	53
Dalat						24,5	11,9	18,2	29,0	3,8				
Lang-Hanh						28,0	15,2	21,6	30,5	11,3	95,9	45,2	100	18
Djiring						26,4	15,8	21,1	29,4	13,8	96,8	52,2	100	38
Padaran	760,6	762,5	759,7	762,2	761,3	26,6	21,6	24,1	29,6	20,5				
Cochinchine														
Cap St-Jacques						28,0	22,9	25,5	30,9	21,3				
Cambodge														
Phnom-Penh						32,1	22,5	27,3	34,5	20,4				
Val d'Emeraude						25,3	15,8	20,8	27,9	13,3				
Laos														
Savannakhet	758,6	764,5	760,4	759,1	760,7	30,4	15,4	22,5	38,5	11,0	93,6	43,6	100	35

ÉVAPORATION			PLUIE			NÉBULOSITÉ (0 à 4)		INSOLATION (nombre d'heures d'insolation)	VENT		STATIONS
de nuit 6h à 6h	de jour 6h à 18h	totale 6h à 18h	Hauteur en mm	Nombre de jours		10h	16h		Direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
				de pluie	de traces						
mm	mm	mm	mm	j	j			h			
											Annam
			77,4	10	6	4,0	3,8		N	2,3	Thanh-Hoa
0,3	1,0	1,3	65,5	11	4	2,9	3,0		NE	1,6	Nhu-Xuân
0,3	0,5	0,8	66,2	11	5	3,9	3,4	5,6	NE	2,1	Cao-Trai
			107,7	14	5	4,0	3,8		NW	2,0	Vinh
0 7	0,5	1,2	111,2	12	4	3,6	3,2		NW	4,0	Dong-Hoi
			161,6	15	1	3,6	3,5		N	2,0	Quang-Tri
			197,6	14	1	3,2	3,3		NW	3,1	Tientcha
			186,6	12	1	2,8	2,7		N	2,6	Quang-Ngai
			15,7	1	0	0,4	0,7		NE	2,8	Kontum
			22,4	2	5	2,2	2,3		ENE	4,3	Pleiku
			57,8	16	5	3,2	3,1		N	2,9	Qui-Nhon
			51,5	6	10	3,0	2,6		N	4,0	Nha-Trang
			252,8	22	0	3,3	3,8		N	3,6	Hòn-Bà
			40,7	6	3	2,2	3,2		N	3,7	Dalat
			0,0	0	2	1,9	2,6	172,5	E	3,1	Lang-Hanh
			108,6	11	8	2,1	3,0		N	3,5	Djiring
			1,0	1	1	2,4	2,5		NE	5,0	Padaran
											Cochinchine
			2,1	1	4	2,6	2,6		E	3,8	Cap Saint-Jacques
											Cambodge
			18,8	3	3	2,3	2,6		NNE	1,7	Phnom-Penh
			51,6	6	0	1,7	1,3		S	2,5	Val d'Emeraude
											Laos
			34,2	4	1	0,6	0,5		E	3,1	Savannakhet

OBSERVATIONS JOURNALIÈRES

FAITES EN FÉVRIER 1928

A L'OBSERVATOIRE CENTRAL

(PHU-LIÊN)

Longitude E. Greenwich : 106° 37' 31".

Latitude N. : 20° 48' 22".

Altitude de la cuvette du baromètre : 115m,6

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700mm + Cg. = — 1mm,50

DATES	Moyennes diurnes	1er MINIMUM valeur	1er MINIMUM heure	1er MAXIMUM valeur	1er MAXIMUM heure	2e MINIMUM valeur	2e MINIMUM heure	2e MAXIMUM valeur	2e MAXIMUM heure	AMPLITUDE DES OSCILLATIONS jour	AMPLITUDE DES OSCILLATIONS nuit
	mm	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm
1	69,6	69,8	3,2	72,1	9,0	67,4	16,3	69,5	23,0	4,7	1,0
2	68,6	68.4	3,0	71,1	9,9	66,8	16,2	68,2	23,0	4,3	1,1
3	67,7	67,5	3,8	70,5	10,0	66,5	18,0	67,0	21,1	4,0	0,7
4	63,1	64,7	4,8	66,1	9,5	60,4	18,1	60,9	22,0	5,7	2,3
5	58,3	58,7	4,0	60,1	9,5	56,4	16,0	58,5	22,7	3,7	2,2
6	59,9	57,2	4,0	60,3	10,0	58,7	15,0	(1) »	»	1,6	1,3
7	66,4	»	»	67,8	10,4	65,7	15,1	68,2	23,1	2,1	»
8	67,0	66,9	3,5	68,9	10,3	65,4	15,7	67,6	21,9	3,5	1,3
9	64,3	64,9	5,0	66,6	8,9	62,6	16,3	63,2	20,0	4,0	2,7
10	61,8	61,3	4,5	63,4	10,1	60,3	16,3	62,8	24,6	3,1	1,9
11	62,7	62,1	4,0	64,8	9,9	61,6	17,1	63,4	23,8	3,2	0,7
12	66,0	62,2	2,9	67,0	10,2	65,7	14,8	69,1	22,5	1,3	1,2
13	67,8	68,0	4,0	70,4	10,0	65,5	16,5	67,4	22,0	4,9	1,1
14	67,1	67,0	4,0	69,0	9,8	65,6	17,4	66,8	22,0	3,4	0,4
15	65,8	65,5	4,5	67,8	9,9	64,1	16,0	66,1	24,4	3,7	1,3
16	66,7	65,1	3,0	68,1	10,0	65,4	17,3	67,8	24,0	2,7	1,3
17	68,2	67,2	4,0	69,2	10,0	66,9	16,1	69,7	23,8	2,3	0,6
18	70,3	68,2	4,4	71,6	10,5	69,3	13,9	72,6	24,0	2,3	1,5
19	72,5	71,0	4,2	74,2	10,0	71,0	15,7	74,0	23,0	3,2	1,6
20	72,1	72,0	4,2	73,9	9,9	70,0	16,2	72,5	22,1	3,9	2,0
21	70,3	71,1	4,2	72,4	10,0	68,0	17,8	70,0	22,8	4,4	1,4
22	67,7	67,8	4,9	69,5	10,2	66,0	16,0	68,2	22,8	3,5	2,2
23	66,4	65,9	2,7	68,1	10,0	65,1	14,8	67,5	21,2	3,0	2,3
24	66,5	65,9	4,2	67,9	9,5	65,2	15,5	67,4	24,2	2,7	1,6
25	67,2	66,0	2,7	69,0	9,8	65,8	18,9	68,7	22,2	3,2	1,4
26	66,5	66,7	4,5	68,3	10,5	65,0	15,7	66,7	22,0	3,3	2,0
27	64,9	64,1	6,0	66,3	10,0	63,7	15,3	65,4	22,0	2,6	2,6
28	62,7	62,9	4,0	64,2	9,7	61,1	17,2	63,0	22,3	3,1	2,5
29	60,9	60,7	4,8	63,2	9,7	59,2	15,8	61,3	23,3	4,0	2,3
30											
31											
Moy.	66,2	65,7	4,0	68,0	9,9	64,6	16,1	66,9	22,7	3,4	1,6

VALEURS NOTABLES (**)

	VALEUR	DATE
	mm	
Moy. mensuelle	66,2	»
Moy. 10h et 16h	66,4	»
Moy. diurne Max.	72,5	19
Moy. diurne min.	58,3	5
Max. absolu	74,2	19
min. absolu	56,4	5
Amplitude mensuelle	17,8	»
Moy. oscillation de jour	3,4	»
Oscillation de jour Max.	5,7	4
Oscillation de jour min.	1,3	12
Moy. oscillation de nuit	1,6	»
Oscillation de nuit Max.	2,7	9
Oscillation de nuit min.	0,4	14

(**) NOTA. — A dater du 1er Janvier 1928, toutes les valeurs de la pression sont réduites à 0° et au niveau de la mer

(1) pression en hausse continue

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE

DATES	Moyennes diurnes	MINIMUM Valeur	MINIMUM Heure	MAXIMUM Valeur	MAXIMUM Heure	M - m	$\frac{M+m}{2}$
	°	°	h	°	h	°	°
1	13,2	10,8	6,8	16,6	13,9	5,8	13,7
2	12,7	11,5	6,5	14,2	13,6	2,7	12,9
3	12,3	10,4	4,6	13,6	16,1	3,2	12,0
4	15,5	12,8	4,0	18,2	16,1	5,4	15,5
5	17,5	15,8	5,9	19,1	18,9	3,3	17,5
6	18,9	17,0	7,2	23,0	13,9	6,0	20,0
7	16,7	(14,6)	(24,0)	(19,0)	(0,0)	(4,4)	(16,8)
8	13,8	12,8	5,7	15,6	11,9	2,8	14,2
9	15,2	12,9	0,9	(16,9)	(24,0)	(4,0)	(14,9)
10	19,8	16,9	0,0	22,8	14,2	5,9	19,9
11	18,5	(16,1)	(24,0)	20,9	11,5	(4,8)	(18,5)
12	15,4	(14,1)	(24,0)	17,1	10,7	(3,0)	(15,6)
13	15,2	(12,3)	(24,0)	21,4	14,8	(9,1)	(16,9)
14	15,4	11,0	5,3	22,0	13,6	11,0	16,5
15	16,2	13,1	0,2	21,0	13,5	7,9	17,1
16	15,4	(13,0)	(24,0)	17,8	11,9	(4,8)	(15,4)
17	12,2	(10,0)	(24,0)	13,6	10,9	(3,6)	(11,8)
18	9,2	(8,2)	(24,0)	10,9	16,1	(1,8)	(9,1)
19	9,6	7,8	1,8	11,4	15,8	3,6	9,6
20	10,3	8,0	4,2	12,0	16,2	4,0	10,0
21	12,4	10,8	4,2	15,3	16,9	4,5	13,1
22	15,5	11,0	1,9	20,2	16,1	9,2	15,6
23	18,3	14,3	5,1	24,6	12,1	10,3	19,5
24	17,8	15,7	4,3	20,6	11,1	4,9	18,2
25	15,8	(14,2)	(24,0)	18,4	13,6	(4,2)	(16,3)
26	14,3	13,6	4,2	15,5	13,7	1,9	14,6
27	15,7	13,9	1,5	17,6	14,4	3,7	15,8
28	17,5	15,6	0,2	21,2	13,7	5,6	18,4
29	18,5	16,2	4,3	24,6	15,2	8,4	20,4
30							
31							
Moy.	15,1	12,9	3,8	18,1	14,1	5,2	15,5

VALEURS NOTABLES

	VALEUR	DATE
	°	
Moy. mensuelle	15,1	»
Moy. $\frac{\text{M. abs.} + \text{m. abs}}{2}$	15,5	»
Moy. $\frac{\text{M. norm.} + \text{m. norm.}}{2}$	15,7	»
Moy. diurne Max.	19,8	10
Moy. diurne min.	9,2	18
Max. absolu	24,6	23,29
min. absolu	7,8	19
Max. abs. — min. abs.	16,8	»
Amplitude diurne Max.	11,0	14
Amplitude diurne min.	1,8	18

TEMPÉRATURE A L'AIR LIBRE (0m,10 au-dessus du sol gazonné)

DATES	Moyennes 6h à 18h	MIN.	MAX.	$\frac{M+m}{2}$	M−m
	°	°	°	°	°
1	15,5	10,2	25,6	17,9	15,4
2	14,0	11,1	19,1	15,1	8,0
3	12,9	10,2	17,2	13,7	7,0
4	17,6	12,4	24,3	18,4	11,9
5	18,3	15,3	21,8	18,6	6,5
6	21,0	16,9	29,0	23,0	12,1
7	17,7	15,5	22,1	18,8	6,6
8	15,2	12,6	20,3	16,5	7,7
9	15,8	12,9	19,0	16,0	6,1
10	21,6	15,9	31,4	23,7	15,5
11	19,9	17,5	28,9	23,2	11,4
12	16,4	14,8	21,3	18,1	6,5
13	19,7	12,6	30,3	21,5	17,7
14	20,2	11,1	33,0	22,1	21,9
15	18,4	11,9	31,9	21,9	20,0
16	16,6	14,3	21,4	17,9	7,1
17	13,4	11,8	17,2	14,5	5,4
18	9,5	8,7	11,0	9,9	2,3
19	10,8	7,9	15,5	11,7	7,6
20	11,9	7,4	17,5	12,5	10,1
21	14,2	10,4	23,8	17,1	13,4
22	19,7	10,6	30,9	20,8	20,3
23	23,9	13,5	37,3	25,4	23,8
24	18,8	14,1	33,2	23,7	19,1
25	17,0	13,8	25,0	19,4	11,2
26	15,1	13,4	18,2	15,8	4,8
27	16,7	13,8	20,6	17,2	6,8
28	19,5	15,5	30,7	23,1	15,2
29	22,0	15,0	37,6	26,3	22,6
30					
31					
Moy.	17,0	12,8	24,7	18,7	11,9

VALEURS NOTABLES

	Valeur	Date
	°	
Max. abs.	37,6	20
min. abs.	7,4	20
Ma − ma.	30,2	»
Amplitude diurne Max.	23,8	23
Amplitude diurne min.	2,3	18

TEMPÉRATURE DU SOL (6h à 18h)

DATES	à 0m,50 Moy. diurnes	à 0m,15 Moy. diurnes
	°	°
1	20,5	18,5
2	20,2	18,0
3	19,7	17,3
4	19,3	18,1
5	19,6	19,1
6	20,0	20,5
7	20,5	19,8
8	20,1	18,5
9	19,7	18,2
10	19,7	20,1
11	20,4	20,8
12	20,0	18,9
13	19,6	19,9
14	19,6	19,6
15	19,7	19,6
16	19,8	18,6
17	19,3	17,3
18	18,4	15,4
19	17,4	14,7
20	17,0	14,6
21	16,9	15,4
22	17,0	17,4
23	17,9	19,2
24	18,7	19,0
25	18,8	18,5
26	18,6	17,6
27	18,3	18,1
28	18,7	19,6
29	19,3	20,5
30		
31		
Moy.	19,1	18,4

VALEURS NOTABLES

A 0m, 50	Valeur	Date
	°	
Moy. 10h	19,1	»
Moy. 16h	19,1	»
Moy. diurne Max.	20,5	1,7
Moy. diurne min.	16,9	21

A 0m,15	Valeur	Date
	°	
Moy. 10h	17,6	»
Moy. 16h	19,6	»
Moy. diurne Max.	20,8	11
Moy. diurne min.	14,6	20

HUMIDITÉ RELATIVE (%)

DATES	Moyennes diurnes	MIN.	MAX.	M-m
	%	%	%	%
1	60,7	50	78	28
2	75,9	69	86	17
3	89,8	81	98	17
4	80,3	68	92	24
5	97,1	92	99	7
6	96,4	86	100	14
7	76,3	67	92	25
8	93,4	80	100	20
9	100,0	100	100	0
10	98,0	88	100	12
11	96,4	87	100	13
12	90,2	75	100	25
13	73,8	50	93	43
14	80,0	53	96	43
15	79,4	64	94	30
16	84,2	78	89	11
17	87,5	78	96	18
18	90,7	78	100	22
19	85,9	74	98	24
20	81,8	69	97	28
21	81,7	68	95	27
22	79,1	59	97	38
23	75,6	51	92	41
24	78,7	64	95	31
25	88,9	71	97	26
26	98,7	96	100	4
27	99,2	98	100	2
28	96,0	81	100	19
29	94,3	74	100	26
30				
31				
Moy.	86,5	74,1	96,0	21,9

VALEURS NOTABLES

	Valeur	Date
	%	
Moy. 10h et 16h.	82,2	»
$\frac{\text{Max.} + \text{min.}}{2}$	85,1	»
Moy diurne Max.	100,0	9
Moy. diurne min.	60,7	1
Max. absolu.	100	»
min. absolu.	50	1,13
Max. abs. − min. abs.	50	»
Amplitude diurne Max.	43	13,14
Amplitude diurne min.	0	9

EVAPORATION (en mm)

DATES	NUIT -6h à 6h	JOUR 6h à 18h	TOTAL -6h a 18h
	mm	mm	mm
1	1,3	1,7	3,0
2	1,0	0,9	1,9
3	0,5	0,2	0,7
4	0,5	0,8	1,3
5	0,6	0,1	0,7
6	0,0	0,2	0,2
7	0,5	1,2	1,7
8	0,8	0,5	1,3
9	0,0	0,0	0,0
10	0,0	0,3	0,3
11	0,0	0,4	0,4
12	0,0	0,5	0,5
13	0,7	2,0	2,7
14	0,7	1,7	2,4
15	0,7	1,2	1,9
16	0,9	0,8	1,7
17	0,6	0,5	1,1
18	0,4	0,5	0,9
19	0,2	0,6	0,8
20	0,4	0,5	0,9
21	0,5	0,6	1,1
22	0,8	1,3	2,1
23	1,0	1,8	2,8
24	2,0	1,5	3,5
25	0,7	0,6	1,3
26	0,2	0,1	0,3
27	0,0	0,0	0,0
28	0,0	0,5	0,5
29	0,1	1,2	1,3
30			
31			
Moy.	0,5	0,8	1,3

VALEURS NOTABLES

	Valeur	Date
	mm	
Max de nuit	2,0	24
Max. de jour	2,0	13
Max. diurne	3,5	24
min. de nuit	0,0	»
min. de jour	0,0	9,27
min. diurne	0,0	9,27

PLUIE

DATES	QUANTITÉ D'EAU RECUEILLIE -6h à 6h	6h à 18h	TOTAL -6h à 18h	DURÉE DES PRÉCIPITATIONS -6h à 6h	6h à 18h	TOTAL -6h à 18h
	mm	mm	mm	h	h	h
1	»	»	»	»	»	»
2	»	»	»	»	»	»
3	0,0	0,1	0,1	4,3	3,6	7,9
4	»	»	»	»	»	»
5	0,2	0,5	0,7	4,8	6,3	11,1
6	0,3	0,0	0,3	5,0	3,3	8,3
7	0,0	»	0,0	4,8	»	4,8
8	0,0	0,0	0,0	1,9	6,7	8,6
9	0,9	2,7	3,6	7,4	10,8	18,2
10	0,3	0,8	1,1	4,5	5,3	9,8
11	6,0	0,2	6,2	5,7	1,8	7,5
12	33,1	0,5	33,6	7,8	3,4	11,2
13	»	»	»	»	»	»
14	»	»	»	»	»	»
15	»	»	»	»	»	»
16	»	»	»	»	»	»
17	»	0,0	0,0	»	2,2	2,2
18	0,7	0,0	0,7	6,5	6,8	13,3
19	2,1	0,0	2,1	10,5	2,2	12,7
20	2,9	»	2,9	0,8	»	0,8
21	0,0	»	0,0	0,8	»	0,8
22	»	»	»	»	»	»
23	»	»	»	»	»	»
24	0,3	0,0	0,3	0,7	3,2	3,9
25	0,8	0,3	1,1	7,6	3,7	11,3
26	5,8	11,3	15,1	9,2	11,5	20,7
27	9,7	4,4	14,1	11,8	10,3	22,1
28	2,2	0,1	2,3	8,2	4,9	13,1
29	0,1	0,5	0,6	0,3	4,0	4,9
30						
31						
Totaux	63,4	21,4	84,8	102,6	90,0	192,6

VALEURS NOTABLES

	Valeur	Date
	mm	
Max. diurne	33,6	12
Max. de jour.	11,3	26
Max. de nuit.	33,1	12

VENT

DATES	CHEMIN diurne	VITESSE moyenne
	km	km/h
1	281	11,7
2	239	10,0
3	137	5,7
4	181	7,5
5	169	7,0
6	283	11,8
7	312	13,0
8	303	12,6
9	277	11,5
10	325	13,5
11	675	28,1
12	482	20,1
13	334	13,9
14	480	20,0
15	549	22,9
16	450	18,8
17	336	14,0
18	408	17,0
19	300	12,5
20	101	4,2
21	222	9,3
22	259	10,8
23	338	14,1
24	452	18,8
25	235	9,8
26	297	12,4
27	297	12,4
28	340	14,2
29	286	11,9
30		
31		
Moy.	322,3	13,4

RHUMB	CHEMIN parcouru	DURÉE	VITESSE moy.
	km	h	km/h
N	613	48	12,8
NNE	626	51	12,3
NE	1283	85	15,1
ENE	2678	139	19,3
E	799	49	16,3
ESE	435	29	15,0
SE	380	29	13,6
SSE	316	20	15,8
S	114	16	7,1
SSW	63	8	7,9
SW	49	9	5,4
WSW	62	8	7,8
W	19	3	6,3
WNW	254	24	10,6
NW	579	70	8,3
NNW	891	77	11,6
Variable	181	21	8,6
Calme	»	10	»

Mouvement moyen diurne : 322,3 km
Vitesse moyenne horaire : 13,43 km/h
Fréquence des vents généraux :

W	Jour : 112	E	Jour : 188
	Nuit : 87		Nuit : 214
N	Jour : 240	S	Jour : 66
	Nuit : 254		Nuit : 53

Direction résultante : N 40° E.

NÉBULOSITÉ

DATES	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	MOYENNES 6h à 18h
1	4	4	4	4	3	3	4	3,7
2	4	4	4	4	4	4	4	4,0
3	4	4	4	4	4	4	4	4,0
4	4	4	4	4	4	3	3	3,7
5	4	4	4	4	4	4	4	4,0
6	4	4	4	4	4	4	4	4,0
7	4	4	4	4	4	4	4	4,0
8	4	4	4	4	4	4	4	4,0
9	4	4	4	4	4	4	4	4,0
10	4	4	4	3	4	4	4	3,9
11	4	4	4	4	4	4	4	4,0
12	4	4	4	4	4	4	4	4,0
13	4	4	3	0	0	0	0	1,6
14	3	2	1	1	2	1	1	1,6
15	4	3	3	4	4	4	4	3,7
16	4	4	4	4	4	4	4	4,0
17	4	4	4	4	4	4	4	4,0
18	4	4	4	4	4	4	4	4,0
19	4	4	4	4	4	4	4	4,0
20	4	4	4	4	4	4	4	4,0
21	4	4	4	4	4	4	3	3,9
22	4	4	4	4	3	1	1	3,0
23	3	2	3	3	3	3	3	2,9
24	4	4	3	4	4	4	4	3,9
25	4	4	4	4	4	4	4	4,0
26	4	4	4	4	4	4	4	4,0
27	4	4	4	4	4	4	4	4,0
28	4	4	4	4	4	3	3	3,7
29	4	4	4	4	3	2	3	3,4
30								
31								
Moy.	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7	3,4	3,5	3,7

VISIBILITÉ (en km)

DATES	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	MOYENNES 6h à 18h
	km	km	km	km	km	km	km	km
1	»	15	15	15	20	20	»	17,0
2	»	10	10	10	10	10	»	10,0
3	»	5	5	10	10	10	»	8,0
4	»	7	7	10	10	10	»	8,8
5	»	0,500	0,200	0,500	1	1	»	0,6
6	»	0,050	0,200	5	5	5	»	3,1
7	»	15	15	15	15	15	»	15,0
8	»	15	15	15	10	1	»	11,2
9	»	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	»	0,1
10	»	0,050	0,050	0,500	15	15	»	6,1
11	»	15	20	25	25	25	»	22,0
12	»	25	30	65	15	30	»	33,0
13	»	65	65	65	45	45	»	57,0
14	»	30	35	35	35	30	»	33,0
15	»	25	30	30	30	30	»	29,0
16	»	25	30	25	15	15	»	22,0
17	»	10	15	15	30	30	»	20,0
18	»	30	30	30	60	25	»	35,0
19	»	15	60	60	60	60	»	51,0
20	»	20	35	35	35	35	»	32,0
21	»	30	45	45	45	25	»	38,0
22	»	20	20	25	30	35	»	26,0
23	»	35	35	35	35	30	»	34,0
24	»	15	20	20	20	20	»	19,0
25	»	10	10	5	5	7	»	7,4
26	»	0,500	1	1	1	1	»	0,9
27	»	1	1	1	1	1	»	1,0
28	»	10	10	15	50	50	»	27,0
29	»	0,100	2	20	60	60	»	28,4
30	»						»	
31	»							
Moy.	»	15,5	19,4	21,8	23,9	22,1	»	20,5

FORMES ET DIRECTIONS DES NUAGES

DATES	6h				8h				10h				12h				14h				16h				18h			
	Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs	
1	»	»	SC	?	»	»	SC	SSW	AC	?	SC	SSW	»	»	SC	SW	AC	WSW	»	»	AC	WSW	»	»	AC	?	»	»
2	»	»	SC	?	»	»	SC	SSE	»	»	SC	SSE	»	»	SC	SSE	»	»	SC	SSE	»	»	SC	SSE	»	»	SC	SSE
3	»	»	S	NNE	»	»	S	NNE	»	»	S	NNE	»	»	S	NNE	»	»	S	NNE	»	»	S	NNE	»	»	S	NNE
4	AC	?	»	»	AC	WSW	»	»	»	»	SC	SSE	»	»	SC	SSE	AC	SW	»	»	AC	SW	»	»	AC	?	»	»
5	»	»	S	SSW	»	»	S	SSW	»	»	S	?	»	»	S	?	»	»	S,FS	SSE	»	»	S	?	»	»	S	?
6	»	»	S	?	»	»	S	?	»	»	S	?	»	»	S	ESE	»	»	S	ESE	»	»	S	ESE	»	»	S	?
7	AS	?	»	»	AS	?	»	»	»	»	SC	ENE	»	»	SC	ENE	»	»	SC	ENE	»	»	SC	ENE	»	»	SC	ENE
8	»	»	S	?	»	»	SC	ENE	»	»	SC	ENE	»	»	S	ENE	»	»	S	NE	»	»	S	NE	»	»	S	?
9	»	»	S	?	»	»	S	?	»	»	S	?	»	»	S	?	»	»	S	?	»	»	S	?	»	»	S	?
10	»	»	S	?	»	»	S	?	»	»	S	?	»	»	C	SSW	»	»	SC	SW	»	»	SC FC	SSW ESE	»	»	SC	?
11	»	»	N,FN	?	»	»	SC,S	?,ESE	AC	SW	C,FC,FN	E	»	»	SC	ESE	»	»	SC	ESE	»	»	SC FC	SE ENE	»	»	SC	ENE
12	»	»	N,FN	NE	»	»	FN	NE	AS	?	FN	NE	AS	?	FN	NE	AS	?	FN	NE	AS	?	»	»	»	»	SC	?
13	AC	?	SC	?	AC	WNW	»	»	AC	WNW	»	»	»	»	»	»	»	»	C	»	»	»	»	»	»	»	»	»
14	AC	N	»	»	AC	N	»	»	AC	NNW	»	»	»	»	C	N	AC	W	C	WSW	AC	SW	C,FC	ESE	AC	?	»	»
15	AC	?	C,FC	S	AC	SSW	C	ESE	AC	SSW	FC	ESE	AC	SSW	C,FC	ENE	AC	SSW	C	ENE	AC	SW	SC	SSE	»	»	SC	?
16	»	»	SC	ENE	»	»	SC	E	»	»	SC	ENE	»	»	SC	ENE	»	»	SC	ENE	»	»	SC	NE	»	»	SC	NE
17	»	»	SC	ENE	AS	?	FN	NE	AS	?	FN	ENE	AS	?	FN	NE	»	»	SC	NNE	»	»	SC	NE	»	»	SC	NE
18	»	»	S,FS	NNE	»	»	FN	ENE	»	»	FN	NE	»	»	FN	NE	AS	?	SC	?	»	»	FN	NE	»	»	FN	?
19	»	»	S	NE	»	»	S	NE	»	»	SC	ESE	»	»	SC	ESE	»	»	SC	ESE	»	»	SC	ENE	»	»	SC	?
20	»	»	SC	NW	»	»	SC	NNE	»	»	SC	NNE	»	»	SC	NNE	»	»	SC	NNE	»	»	SC	NNE	»	»	SC	?
21	»	»	SC	?	»	»	SC	NE	»	»	SC	NE	»	»	C,SC	?,NNE	»	»	SC	NNE	»	»	SC	NNE	»	»	SC	?
22	»	»	SC	?	AC	SSW	»	»	AC	SSW	»	»	AC	S	»	»	AC	SSE	C	»	KC AC	WSW ?	C	»	K KC	? WSW	»	»
23	AC	WSW	C	SSW	AC	WSW	»	»	AC	WSW	»	»	AC	WSW	»	»	AC	WSW	C	»	AC	WSW	»	»	AC	WSW	»	»
24	»	»	SC	?	AC	SSW	SC	WNW	AC	SW	C	SSE	AC	SW	C	SSE	AC	SW	FN	ESE	AS AC	? WSW	FN	ESE	AS	?	FN	?
25	AS	?	FN	?	AS	?	FN	SW	AS	?	FN	SW	AS	?	»	»	»	»	SC	WSW	»	»	SC	SW	AS	?	FN	WSW
26	»	»	S	?	»	»	S	?	»	»	FN	NNE	»	»	N,FN	NNE	»	»	N,FN	NNE	»	»	N,FN	NNE	»	»	N,FN	NE
27	»	»	S	?	»	»	FN	NE	»	»	FN	ESE	»	»	FN	ESE	»	?	FN	ESE	»	»	FN	ESE	»	»	S	?
28	»	»	S	?	»	»	FN	NE	»	»	FN	NE	»	»	FN	NE	»	»	C,FC	SE	AC	SW	C,FC	SSE	»	»	C	SE
29	»	»	S	?	»	»	S	?	»	»	S	SSE	»	»	C	S	»	»	C,FC	SSW	»	»	C FC	SW SSE	»	»	C,FC	SSE
30																												
31																												

DATES	INSOLATION (Héliographe Campbell) Nombre d'heures d'insolation	Valeurs notables	DATES	INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE (actinomètre de Montsouris) (Degrés actinométriques centésimaux) 6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	TOTAUX 6h à 18h
	h			°	°	°	°	°			°
1	0,6	Nombre de jours d'insolation nulle : 16	1	»	7,1	16,1	24,2	32,3	24,2	»	103,9
2	0,0		2	»	4,0	12,1	18,2	18,2	7,1	»	59,6
3	0,0	Max. diurne : 9h5 le 14	3	»	1,0	6,1	12,1	10,1	9,1	»	38,4
4	0,8		4	»	7,1	13,1	25,2	28,3	30,3	»	104,0
5	0,0		5	»	3,0	8,1	15,1	10,1	6,1	»	42,4
6	0,0		6	»	2,0	16,1	32,3	14,1	6,1	»	70,6
7	0,0		7	»	3,0	9,1	9,1	7,1	5,0	»	33,3
8	0,0		8	»	4,0	8,1	18,2	14,1	3,0	»	47,4
9	0,0		9	»	2,0	9,1	4,0	8,1	2,0	»	25,2
10	0,8		10	»	1,0	6,1	50,5	18,2	9,1	»	84,9
11	0,6		11	»	3,0	22,2	20,2	12,1	4,0	»	61,5
12	0,0		12	»	8,1	6,1	8,1	4,0	0,0	»	26,3
13	7,2		13	»	6,1	37,3	54,5	26,2	22,2	»	146,3
14	9,5		14	»	37,3	48,4	53,5	51,5	36,3	»	227,0
15	2,1		15	»	10,1	26,2	32,3	26,2	8,1	»	102,9
16	0,0		16	»	3,0	6,1	19,2	7,1	5,0	»	40,4
17	0,0		17	»	5,0	8,1	12,1	8,1	7,1	»	40,4
18	0,0		18	»	2,0	5,0	4,0	5,0	4,0	»	20,0
19	0,0		19	»	6,1	10,1	7,1	9,1	8,1	»	40,5
20	0,0		20	»	3,0	6,1	14,1	14,1	11,1	»	48,4
21	0,5		21	»	4,0	9,1	13,1	24,2	10,1	»	60,5
22	2,3		22	»	12,1	26,2	40,4	35,3	36,3	»	150,3
23	6,6		23	»	34,3	50,5	44,4	43,4	20,2	»	192,8
24	0,5		24	»	4,0	20,2	18,2	22,2	14,1	»	78,7
25	0,0		25	»	4,0	22,2	27,2	13,1	4,0	»	70,5
26	0,0		26	»	1,0	6,1	7,1	8,1	2,0	»	24,3
27	0,0		27	»	9,1	12,1	18,2	23,2	4,0	»	66,6
28	1,1		28	»	7,1	22,2	24,2	29,3	12,1	»	94,9
29	2,6		29	»	4,0	17,2	32,3	58,5	34,3	»	146,3
30			30								
31			31								
Moy.	35,2		Moy.	»	6,8	16,0	22,7	20,0	11,9	»	77,5

Valeurs notables	Valeur	Heure	Date
	°		
Moy. B N.	22,0	»	»
Moy. B. B.	18,4	»	»
Max. B. N.	36,6	12	23

REMARQUES GÉNÉRALES

DATES	
1	Ciel couvert ; B ; éclaircies ensoleillées 13h05m-13h25m et 15h30m-15h45m.
2	Ciel couvert ; B ; Cr. fin 23h00m-23h40m.
3	Ciel couvert ; ☰ diffus ; Cr fin 1h05m-4h40m, 7h30m-7h50m et 8h25m-11h40m.
4	Ciel couvert ; ☰ diffus ; vent var. presque calme ; éclaircies ensoleillées 15h40m-15h55m et 16h00m-16h35m.
5	Ciel couvert ; ☰ épais ; G, Cr p. intles matin et soir.
6	Ciel couvert ; ☰ t. épais matin, diffus ap-midi ; G, Cr p. intles 1h0 m-2h10m, 4h00m-9h15m et 20h00m-24h00m.
7	Cr. 0h0 m-0h30m ; G fines 1h25m-2h10m ; ciel couvert ; ☰ diffus.
8	Ciel couvert ; ☰ diffus ; Cr 3h25m-5h20m et 10h15m 24h00m ; ☰ épais soirée.
9	Ciel couvert ; ☰ t. épais ; Cr, ● fines, G p. intles.
10	Ciel couvert ; éclaircie ensoleillée 11h20m-12-1.m ; ☰ épais, G, Cr p. intles 0h00m-11h20m et 21h40m-23h30m.
11	Ciel couvert ; ☰ diffus, Cr, G, ◐, ● p. intles 0h00m-10h15m et 21h15m-24h00m.
12	☰ épais matin ; ciel couvert ; G, ◐, ●, Cr p. intles 0h00m-15h00m.
13	Ciel couvert à t. beau vent var. t. faible ; 🌫, ☊ faible soirée.
14	Nébulosité var., ciel général beau ; ☊ nuit et soir ; 🌫.
15	Ciel nuageux à couvert.
16	Ciel couvert ; ☰ diffus.
17	Ciel couvert ; ☰ diffus ; G fines 7h40m-9h50m et 22h10m-24h00m.
18	Ciel couvert ; ☰ épais nuit et soir ; G, Cr. p. intles 0h00m-12h15m et 14h50m-24h00m.
19	Ciel couvert ; ☰ diffus, Cr, G p. intles 0h00m-8h25m.
20	● 2h45m-3h25m ; G 3h25m-3h35m ; ciel couvert ; ☰ diffus matin.
21	G 4h30m-5h 0m ; ☰ diffus ; ciel couvert ; éclaircies ensoleillées 16h25m-15h50m et 16h55m-17h00m.
22	Ciel couvert à beau (K d'WSW) ; 🌫, ☊ faible soirée.
23	☊ faible nuit ; ciel nuageux ;
24	☰ diffus matin ; ciel couvert ; éclaircies ensoleillées 9h55m-10h05m ; 10h20m-10h25m et 10h40m-10h55m ; G, ● p. intles
25	Ciel couvert ; ☰ diffus ; G, ● p. intles 0h20m-10h20 et 17h00m-24h00m. [3h20m-4h00m et 13h55m-22h00m.
26	Ciel couvert ; ☰ épais ; G, ● p. intles 0h 0m-3h30m et 6h30m-24h00m.
27	Ciel couvert ; ☰ épais ; G, ● p. intles 0h00m-5h50m et 7h00m-23h15m.
28	☰ t. épais nuit ; ☰ diffus, G, Cr p. intles matin ; ciel couvert à nuageux.
29	☰ t. épais, Cr, G. p. intles matin ; ciel couvert à nuageux.
30	
31	

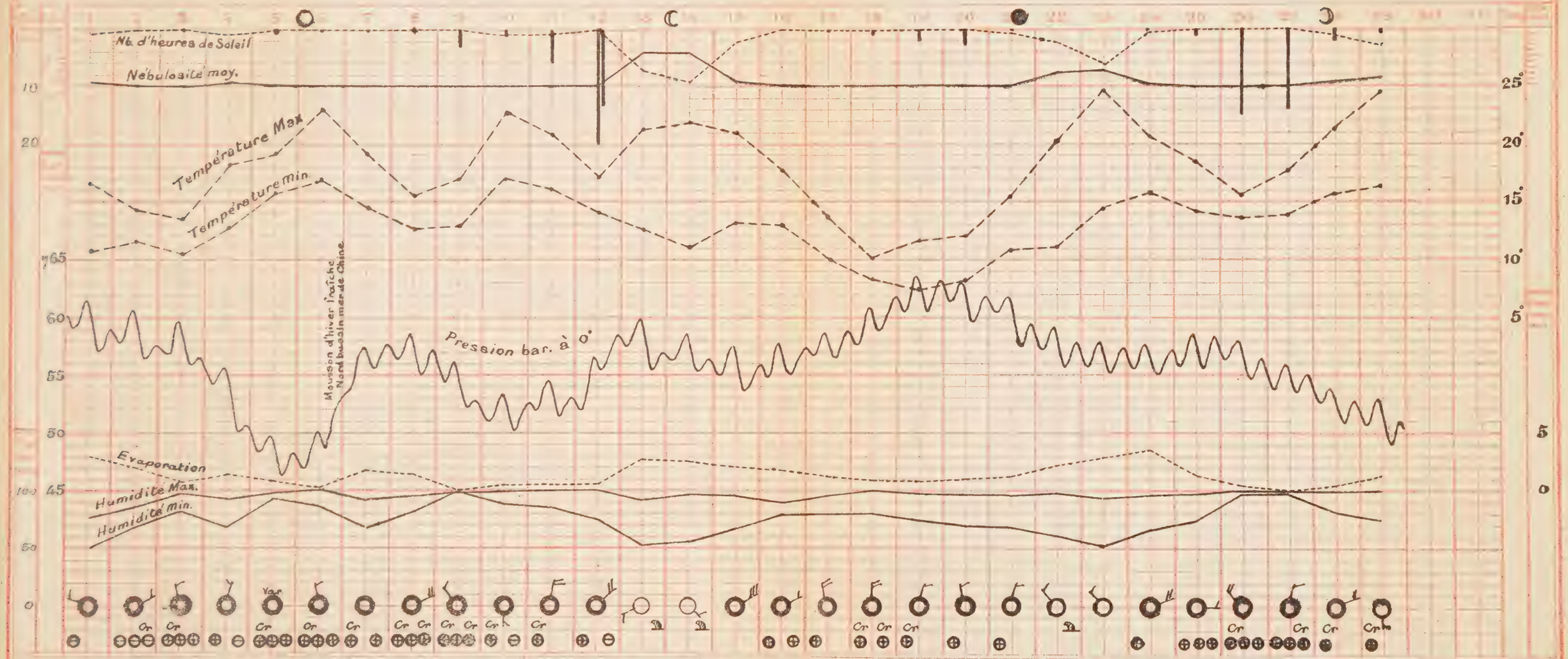
Longitude E. Greenwich : $7^h\ 6^m 30^s$

OBSERVATOIRE CENTRAL DE L'INDOCHINE = PHU-LIEN

Altitude : $115^m,6$

Latitude N : 20°48'22"

Diagramme résumant les Observations du mois de Février 1928



Signes conventionnels				État du ciel à midi				Vent à midi			
	Brume		Pluie		Ciel clair	Cr.	Cirrhus	Vent		Faible	Fort
	Brouillard		Tonnerre		Nuageux		Lumière zodiacale	Nuages supérieurs		Modéré	Très fort
	Grêle		Neige		Couvert					Assez fort	Violent

Cg = -- 1 mm, 50. Longitude E. Greenwich : 110° 28'. Latitude N : 21° 03'. Altitude cuvette baromètre : 14 m

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M + m / 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	69,6	4,0	71,8	10,0	68,4	16,0	69,5	22,0	3,4	0,6	7,8	7,2	12,2	14,1	4,4	10,0
2	68,9	3,9	70,7	10,0	67,3	16,0	68,2	21,0	3,4	0,6	8,8	6,2	(12,1)	(22,8)	(3,3)	(10,5)
3	67,6	4,0	69,6	10,0	66,4	16,5	66,9	20,0	3,2	0,6	10,3	7,5	13,2	16,0	2,9	11,8
4	65,0	4,0	65,8	9,0	61,9	18,0	62,0	20,0	3,9	1,9	12,3	7,0	(15,8)	(24,0)	(3,5)	(14,1)
5	59,9	4,0	60,2	10,0	56,5	16,0	57,9	24,6	3,7	2,1	15,8	0,0	23,7	13,5	7,9	19,8
6	57,6	4,0	60,7	10,0	59,5	14,2	»	»	1,2	0,3	(17,0)	(24,0)	23,5	13,9	(6,5)	(20,3)
7	»	»	68,0	10,6	66,8	15,9	68,7	21,4	1,2	»	(13,8)	(21,7)	(17,0)	(0,0)	(3,2)	(15,4)
8	67,4	3,5	69,1	10,0	66,4	15,7	67,5	23,0	2,7	1,3	13,2	7,1	15,6	12,9	2,4	14,4
9	65,7	4,3	67,1	8,5	64,0	15,1	64,6	19,0	3,1	1,8	14,1	0,0	19,6	11,8	5,5	16,9
10	62,9	4,2	64,4	10,2	61,6	15,4	64,0	25,8	2,8	1,7	16,3	0,8	22,9	15,0	6,6	19,6
11	63,8	2,0	65,7	10,0	63,4	15,0	65,9	21,8	2,3	0,2	(16,9)	(24,0)	22,7	13,8	(5,8)	(19,8)
12	64,0	3,0	67,8	11,3	66,8	16,0	68,7	23,5	1,0	1,9	(10,0)	(24,0)	(16,9)	(0,0)	(6,9)	(13,5)
13	67,7	4,0	69,4	10,0	66,4	16,0	67,7	22,0	3,0	1,0	9,5	7,4	18,8	16,3	9,3	14,2
14	67,2	2,0	69,1	10,0	66,6	16,0	67,7	22,1	2,5	0,5	10,7	4,8	20,7	13,8	10,0	15,7
15	66,8	3,0	67,9	10,0	65,2	16,0	66,9	25,0	2,7	0,9	12,6	4,0	21,1	13,8	8,5	16,9
16	66,3	4,0	68,5	10,0	66,1	16,0	68,3	26,4	2,4	0,6	(12,7)	(24,0)	19,6	15,0	(6,9)	(16,2)
17	68,0	4,0	69,5	10,0	66,5	16,0	69,4	23,0	3,0	0,3	10,8	6,8	19,7	14,8	8,9	15,3
18	68,5	4,0	70,4	10,0	68,7	14,0	71,4	22,5	1,7	0,9	9,0	6,4	16,9	15,5	7,9	13,0
19	70,7	4,0	72,9	10,0	70,9	15,8	72,8	23,0	2,0	0,7	9,3	6,9	12,9	10,2	3,6	11,1
20	71,5	4,1	73,2	8,5	70,2	16,0	72,0	22,8	3,0	1,3	8,4	4,0	12,1	11,4	3,7	10,3
21	70,8	5,0	71,3	9,0	68,0	16,0	69,0	23,0	3,3	1,2	10,8	3,2	19,8	13,2	9,0	15,3
22	67,8	4,0	68,9	10,0	65,7	16,0	67,6	22,0	3,2	1,2	11,0	6,8	24,1	14,7	13,1	17,6
23	66,9	3,8	68,2	10,0	66,1	15,9	67,9	23,2	2,1	0,7	12,8	5,2	22,8	13,5	10,0	17,8
24	66,1	3,6	68,4	9,5	65,4	16,0	67,5	20,2	3,0	1,8	15,3	7,1	22,8	11,1	7,5	19,1
25	66,6	5,2	68,9	10,0	66,0	16,0	67,6	24,0	2,9	0,9	15,0	8,0	17,9	14,3	2,9	16,5
26	66,8	5,0	68,0	9,6	64,6	16,2	66,0	23,4	3,4	0,8	14,3	7,3	19,5	14,1	5,2	16,9
27	64,4	5,2	66,4	8,7	64,2	15,0	65,4	22,1	2,2	1,6	15,6	3,0	17,4	14,0	1,8	16,5
28	62,9	4,9	63,5	10,0	61,6	16,0	62,7	22,0	1,9	2,5	16,1	5,5	19,1	13,8	3,0	17,6
29	61,1	4,0	62,7	10,0	60,4	16,0	61,7	23,5	2,3	1,6	16,3	6,6	22,3	14,0	6,0	19,3
30																
31																
Moy	66,2	3,9	67,9	9,8	65,3	15,8	67,0	21,9	2,6	1,1	12,6	5,4	18,7	13,8	6,1	15,7

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (%)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													%	%		%	mm	mm	mm
1	NNE	2	NE	2			NE	2	4	4		4	72	79		76	»	»	»
2	NE	2	NE	4			NE	2	4	4		4	87	92		88	0,0	»	0,0
3	ENE	4	NNE	4			NE	2	4	4		4	97	97		83	0,0	0,0	0,0
4	ENE	2	E	4			ENE	2	4	4		4	86	87		91	»	»	»
5	SSE	2	S	4			SSE	2	4	4		4	98	87		88	»	»	»
6	E	2	Calme	0			ESE	2	4	4		4	100	100		91	0,0	0,0	0,0
7	NNE	4	NE	4			NE	4	4	4		4	95	87		87	0,0	»	0,0
8	ENE	2	E	4			E	4	4	4		4	86	79		83	»	»	»
9	SE	4	SE	4			ESE	4	4	4		4	93	86		90	»	»	»
10	ESE	4	ESE	2			ESE	4	4	4		2	87	84		82	»	»	»
11	ESE	4	ESE	4			SE	4	4	4		3	98	82		78	»	»	»
12	E	4	ENE	4			NE	4	4	4		4	87	98		88	0,6	11,2	11,8
13	NNE	2	NNE	2			N	2	4	2		0	87	83		71	»	»	»
14	ENE	2	E	2			SE	2	1	1		4	97	68		78	»	»	»
15	NE	2	E	2			SE	2	4	4		0	88	79		88	»	»	»
16	NE	2	NE	2			SE	2	4	4		4	87	75		84	»	»	»
17	NE	2	NE	2			E	2	1	4		3	85	91		90	»	»	»
18	NE	2	ENE	4			NE	2	1	3		4	89	93		89	»	»	»
19	NNE	4	N	4			NNE	4	4	4		4	82	70		71	»	»	»
20	NNE	2	NNE	4			NE	4	4	4		4	87	80		80	»	»	»
21	NE	4	NE	2			S	2	4	1		2	83	65		68	»	»	»
22	Calme	0	NNE	2			SSE	4	0	0		1	97	60		87	»	»	»
23	NNE	2	NE	2			SE	2	3	3		4	100	82		88	»	»	»
24	NE	2	ESE	4			ESE	2	3	3		4	91	46		91	»	»	»
25	N	2	NE	2			NE	2	4	4		4	79	89		80	»	0,2	0,2
26	ENE	2	N	2			ESE	2	4	4		4	95	91		82	6,0	0,3	6,3
27	ENE	2	NE	2			ENE	2	4	4		4	98	98		93	8,6	16,3	24,9
28	ENE	2	ENE	2			S	2	4	4		4	100	94		98	3,2	0,9	4,1
29	W	2	W	2			WSW	2	4	4		2	100	87		80	2,4	»	2,4
30																			
31																			
Totaux																	20,8	28,9	49,7
Moy.		2,8		2,8				2,6	3,5	3,8		3,3	90,7	83,1		84,4			

Cg. = — 1mm,70. Longitude E. Greenwich : 108° 17' 30". Latitude : N : 16° 08' 22". Altitude cuvette baromètre : 155m.

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M + m / 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	66,2	3,5	68,4	10,6	65,3	16,0	66,5	22,5	3,1	0,6	(16,9)	(17,5)	(19,3)	(0,0)	(2,4)	(18,1)
2	65,6	3,6	67,8	10,8	64,3	16,0	65,8	22,7	3,5	0,9	17,3	4,6	19,9	14,2	2,6	18,6
3	64,8	4,0	66,9	9,9	63,9	16,0	64,7	22,0	3,0	1,0	17,7	5,4	21,;	10,0	3,4	19,4
4	63,0	3,9	65,1	9,3	61,0	16,0	61,5	21,0	4,1	1,7	17,4	»	21,5	16,0	4,1	19,5
5	59,3	4,0	60,4	9,9	57,2	16,0	58,2	22,2	3,2	2,2	19,0	5,3	25,0	14,1	6,0	22,0
6	57,5	3,0	59,5	10,0	57,4	15,0	(1) »	»	2,1	0,7	21,1	0,0	28,5	11,9	7,4	24,8
7	»	»	65,2	9,3	63,0	15,5	65,2	23,0	2,2	»	20,6	5,3	25,1	12,1	4,5	22,9
8	64,9	4,4	66,9	10,4	63,8	16,0	65,4	22,0	3,1	0,3	18,7	2,7	22,4	10,8	3,7	20,6
9	63,9	3,2	65,5	10,0	62,6	18,0	63,0	21,2	2,9	1,5	19,5	6,2	24,1	12,8	4,6	21,8
10	62,0	4,0	63,5	10,0	60,2	16,2	61,8	21,9	3,3	1,0	20,7	6,3	26,5	13,1	5,8	23,6
11	61,5	2,4	63,5	10,0	61,5	15,5	63,1	21,9	2,0	0,3	21,5	3,2	26,4	10,0	4,9	23,5
12	62,5	4,0	63,6	9,8	61,4	15,1	63,7	23,0	2,2	0,6	(21,0)	(21,0)	25,7	13,5	(4,7)	(23,4)
13	63,6	0,1	67,4	10,1	64,7	15,4	65,9	23,0	2,7	0,1	(16,8)	(24,0)	(22,0)	(0,0)	(5,2)	(19,4)
14	65,0	3,5	66,9	10,0	64,1	15,8	65,2	21,4	2,8	0,9	16,4	2,2	21,0	11,8	4,6	18,7
15	64,1	4,0	65,5	10,0	62,7	16,0	64,0	22,0	2,8	1,1	18,2	3,1	21,6	10,1	3,4	19,9
16	63,1	3,2	65,6	10,4	63,1	16,0	64,9	22,7	2,5	0,9	19,7	3,4	23,6	12,1	3,9	21,7
17	64,1	4,1	65,9	10,4	64,0	16,0	65,5	22,5	1,9	0,8	19,7	2,4	22,5	12,9	2,8	21,1
18	64,6	4,5	67,2	10,3	65,4	16,0	67,7	22,2	1,8	0,9	(16,3)	(19,1)	22,8	9,6	(6,5)	(19,6)
19	66,9	4,3	69,2	10,0	66,7	15,4	69,2	23,1	2,5	0,8	(15,0)	(23,7)	18,4	11,4	(3,4)	(16,7)
20	68,0	4,0	69,5	10,0	66,6	15,7	69,0	23,0	2,9	1,2	14,9	6,5	18,2	12,2	3,3	16,6
21	67,4	4,6	69,0	10,5	66,0	17,3	67,2	23,0	3,0	1,6	15,2	0,8	18,0	12,4	2,8	16,6
22	65,3	4,9	66,8	10,1	65,3	16,4	66,4	22,0	1,5	1,9	15,3	4,3	19,9	13,1	4,6	17,6
23	65,4	4,9	67,4	10,3	64,8	15,8	66,0	23,2	2,6	1,0	16,6	3,1	21,7	12,1	5,1	19,2
24	64,9	5,1	66,4	10,5	63,8	16,2	65,4	22,6	2,6	1,1	17,3	7,0	21,8	12,8	4,5	19,6
25	63,9	3,9	66,2	10,0	63,2	15,6	65,5	22,3	3,0	1,5	(17,6)	(18,0)	(20,6)	(0,2)	(3,0)	(19,1)
26	63,6	4,9	65,6	9,5	62,5	16,0	63,9	22,0	3,1	1,0	(15,0)	(24,0)	(19,4)	(0,0)	(4,4)	(17,2)
27	62,3	4,6	64,0	10,0	61,7	16,1	63,8	23,0	2,3	1,6	15,1	0,0	18,8	10,0	3,7	17,0
28	62,1	4,7	63,6	9,2	60,8	15,2	62,9	22,5	2,8	1,7	16,7	6,8	21,6	14,0	4,9	19,2
29	61,8	4,0	63,1	10,2	60,7	16,0	61,4	21,4	2,4	1,1	17,9	6,1	21,7	14,2	3,8	19,8
30																
31																
Moy.	63,4	3,9	65,7	10,1	63,0	16,0	64,7	22,3	2,7	1,1	17,8	4,0	22,0	12,5	4,3	19,9

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (°/o)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													°/o	°/o	°/o	°/o	mm	mm	mm
1	NW	5	NW	5	NW	4	NW	5	4	4	4	4	98	98	98	96	13,3	13,7	27,0
2	NW	4	NW	4	NW	4	NW	4	3	3	3	3	88	92	88	90	»	0,2	0,2
3	NW	4	NW	2	NW	4	NW	4	4	3	3	3	90	85	91	90	»	»	»
4	NW	4	NW	2	NNW	4	NNW	2	3	2	1	1	92	85	82	77	»	»	»
5	SSW	5	SSW	5	SSW	4	SSW	4	1	0	1	1	92	72	74	80	»	»	»
6	Calme	0	SW	5	ESE	2	SE	2	1	1	1	1	72	60	77	76	»	»	»
7	SSW	4	WNW	2	Calme	0	NW	2	4	3	3	4	89	86	85	93	»	»	»
8	NW	2	NW	2	NW	2	NW	2	4	3	4	4	92	87	96	76	1,9	1,2	3,1
9	NW	2	NW	2	NW	2	Calme	0	2	3	3	3	96	85	88	91	»	»	»
10	NW	2	SSE	2	SE	2	SE	2	2	2	2	2	91	83	76	83	0,6	»	0,6
11	SE	2	SE	2	ESE	2	ESE	2	3	2	3	2	96	81	90	88	»	»	»
12	SE	2	SE	2	ESE	4	ESE	2	4	3	2	4	96	90	87	95	»	»	»
13	NW	4	NW	4	NNW	4	NNW	2	4	4	4	4	100	98	98	98	72,2	23,8	96,0
14	NW	4	NW	2	NNW	2	NNW	4	4	3	4	4	94	98	85	92	27,3	»	27,3
15	NW	2	NNW	2	NNW	4	NW	2	3	3	4	4	94	87	91	91	»	»	»
16	ENE	4	ENE	4	ENE	4	ENE	4	3	4	3	3	93	88	88	87	»	»	»
17	ENE	5	ENE	5	ENE	4	ENE	4	4	4	3	3	84	79	81	86	»	»	»
18	ENE	5	ENE	5	NNW	2	NNW	4	3	3	4	4	81	85	92	96	»	0,8	0,8
19	NW	4	NW	4	NW	4	NW	5	4	4	4	4	82	90	90	89	»	0,0	0,0
20	NW	4	NW	4	NW	4	NW	4	4	4	4	4	87	86	84	82	0,5	»	0,5
21	NW	4	NW	4	NW	4	NW	4	4	4	4	4	90	90	90	88	0,4	0,0	0,4
22	NW	4	NW	2	NNW	4	NW	4	4	3	4	4	92	87	87	92	0,5	»	0,5
23	NW	2	NW	2	NNW	2	NNW	2	4	3	2	2	94	84	80	88	»	»	»
24	NW	2	NW	2	NW	2	NW	2	4	4	4	4	96	88	84	89	»	»	»
25	NW	2	NE	4	NNE	2	NNE	4	4	4	4	4	96	96	98	98	5,2	3,8	9,0
26	NW	4	NW	4	NW	4	NW	4	4	4	4	4	98	98	100	98	12,8	9,3	22,1
27	NW	4	NW	4	NW	4	NW	4	4	4	4	4	96	90	92	92	9,1	0,7	9,8
28	NW	2	NNW	2	NW	2	NW	2	4	3	2	2	98	91	86	91	0,3	»	0,3
29	Calme	0	NNW	2	NW	2	NW	2	4	4	4	4	96	98	89	89	»	»	»
30																			
31																			
Totaux																	144,1	53,5	197,6
Moy.		3,5		3,1		2,9		3,1	3,4	3,2	3,2	3,3	91,8	87,5	87,8	89,0			

(1) Pression en hausse continue

Cg = — 1 mm, 83. Longitude E. Greenwich : 109° 08'. Latitude N : 11° 35'. Altitude cuvette baromètre : 177m,5

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M-m	M+m / 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	61,6	3,0	63,6	9,2	60,7	16,0	63,6	21,3	2,9	1,0	(21,2)	(24,0)	26,2	12,0	(5,0)	(23,7)
2	62,3	4,0	63,9	10,1	60,9	16,0	63,5	22,0	3,0	1,3	20,5	2,5	26,3	12,2	5,8	23,4
3	61,8	3,2	64,0	9,9	60,4	15,6	62,6	21,6	3,6	1,7	21,0	3,1	26,2	12,0	5,2	23,6
4	61,3	3,8	63,0	9,0	60,3	16,0	61,4	22,0	2,7	1,3	21,6	6,2	26,4	12,5	4,8	24,0
5	60,2	3,0	62,0	9,8	59,1	16,0	60,3	23,0	2,9	1,2	21,6	3,2	26,8	13,7	5,2	24,2
6	59,5	3,3	61,6	9,3	58,8	15,0	61,3	21,8	2,8	0,8	22,2	2,4	29,6	11,7	7,4	25,9
7	60,9	3,3	63,7	10,5	60,1	16,0	62,5	22,0	3,6	0,4	22,2	6,1	27,0	12,6	4,8	24,6
8	61,0	2,8	63,4	9,0	60,2	14,3	62,4	21,2	3,2	1,5	21,6	3,2	26,8	11,9	5,2	24,2
9	61,3	1,8	63,2	9,2	59,8	16,0	61,8	21,2	3,4	1,1	22,0	6,4	27,2	11,8	5,2	24,6
10	60,5	3,0	62,4	10,0	59,8	16,0	62,0	21,7	2,6	1,3	22,4	4,2	27,8	13,3	5,4	25,1
11	60,8	4,2	62,7	9,0	60,1	15,0	63,0	21,3	2,6	1,2	(21,4)	(22,7)	28,4	12,3	(7,0)	(24,9)
12	61,0	4,0	62,8	8,8	59,9	16,0	61,8	22,3	2,9	2,0	22,3	0,0	28,8	12,8	6,5	25,6
13	60,5	3,0	62,4	9,3	59,0	16,0	61,8	22,0	3,4	1,3	(23,0)	(24,0)	27,2	11,7	(4,2)	(25,1)
14	59,7	4,3	61,9	9,7	59,8	15,3	61,4	21,9	2,1	2,1	(22,0)	(23,5)	25,8	13,1	(3,8)	(23,9)
15	60,2	2,0	61,9	9,4	59,0	16,0	61,1	22,0	2,9	1,2	21,6	3,2	26,8	11,3	5,2	24,2
16	59,5	3,7	61,6	8,6	57,8	14,4	60,9	22,6	3,8	1,6	22,2	5,9	26,6	12,8	4,4	24,4
17	59,7	4,0	61,6	9,3	59,0	15,2	61,7	22,8	2,6	1,2	(21,7)	(23,9)	26,0	12,0	(4,3)	(23,9)
18	59,8	3,2	61,9	10,0	59,7	16,0	62,5	22,0	2,2	1,9	21,6	1,2	26,4	13,3	4,8	24,0
19	60,9	3,0	62,9	10,0	60,2	15,1	63,1	22,0	2,7	1,6	(21,8)	(19,1)	26,8	12,3	(5,0)	(24,3)
20	60 9	4,0	62,8	9,0	60,3	13,9	62,8	23,0	2,5	2,2	(21,0)	(24,0)	24,2	12,5	(3,2)	(22,6)
21	61,2	2,8	63,6	10,0	60,2	16,1	62,7	21,7	3,4	1,6	21,0	0,0	25,6	12,1	4,6	23,3
22	60,3	2,0	62,3	10,0	60,4	17,3	62,6	22,7	1,9	2,4	21,8	6,3	24,8	11,9	3,0	23,3
23	61,3	2,9	63,0	10,0	60,4	15,0	63,5	22,7	2,6	1,3	22,0	6,6	26,2	12,2	4,2	24,1
24	61,0	6,0	62,3	10,0	59,5	16,2	62,0	22,4	2,8	2,5	21,6	6,7	26,4	13,1	4,8	24,0
25	60,6	5,0	62,4	9,6	59,6	16,0	62,4	23,0	2,8	1,4	22,4	4,2	26,4	13,2	4,0	24,4
26	60,3	3,3	62,2	10,0	59,1	15,2	62,0	22,1	3,1	2,1	21,2	2,2	27,0	14,2	5,8	24,1
27	60,1	4,0	61,7	10,0	59,4	15,4	61,9	23,0	2,3	1,9	(21,3)	(23,3)	26,4	12,9	(5,1)	(23,9)
28	60,3	4,0	61,9	10,0	59,5	15,4	62,2	22,0	2,4	1,6	20,8	5,0	25,8	12,8	5,0	23,3
29	60,3	5,0	61,8	9,0	59,5	15,0	61,4	22,7	2,3	1,9	21,4	0,6	26,4	12,0	5,0	23,9
30																
31																
Moy.	60,6	3,5	62,5	9,9	59,7	15,6	62,2	21,4	2,8	1,5	21,6	3,6	26,6	12,5	5,0	24,1

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (°/o)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
														°/o		°/o	mm	mm	mm
1			NNE	7			NNE	7		2		3		81		82	»	»	»
2			NNE	5			NE	5		3		4		76		80	1,0	»	1,0
3			NE	4			NE	4		2		1		79		79	»	»	»
4			NE	5			NE	4		2		1		73		74	»	»	»
5			NE	2			E	2		0		1		84		81	»	»	»
6			S	2			S	2		1		2		72		81	»	»	»
7			NE	2			NE	5		3		1		81		84	»	»	»
8			NE	5			NE	7		3		2		69		69	»	»	»
9			NE	5			NE	5		1		2		69		81	»	»	»
10			NE	4			NE	4		3		2		75		81	»	»	»
11			NE	4			NE	4		1		3		74		87	»	»	»
12			NE	4			NE	4		1		2		71		81	»	»	»
13			NE	4			NE	7		1		0		71		70	»	»	»
14			N	7			NE	5		3		4		74		74	»	»	»
15			N	7			NE	7		2		1		70		76	»	»	»
16			NE	7			NE	9		3		2		69		70	»	»	»
17			NNE	7			NNE	7		4		3		79		74	»	»	»
18			NNE	7			NE	7		2		2		67		67	»	»	»
19			N	5			NNE	7		4		4		75		78	»	»	»
20			N	7			N	7		4		4		75		84	0,0	0,0	0,0
21			NE	7			NNE	7		4		4		75		75	»	»	»
22			NNE	7			N	7		4		4		74		69	»	»	»
23			N	5			NE	7		3		2		73		71	»	»	»
24			N	7			NE	7		1		2		67		76	»	»	»
25			NNE	4			NE	4		3		4		70		73	»	»	»
26			N	2			NNE	4		3		4		76		78	»	»	»
27			NNE	2			NNE	2		3		2		85		80	»	»	»
28			NE	2			NE	2		2		4		82		86	»	»	»
29			NNE	2			NNE	2		2		3		84		82	»	»	»
30																			
31																			
Totaux																	1,0	0,0	1,0
Moy.				4,8				5,2		2,4		2,5		74,9		77,3			

Cg. = Longitude E. Greenwich : 107° 05'. Latitude N : 10° 20'. Altitude cuvette baromètre : 180 m,5.

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M + m / 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	o	h	o	h	o	o
1											22,2	6,1	27,5	12,9	5,3	24,9
2											(23,8)	(24,0)	27,1	12,4	(3,3)	(25,5)
3											23,4	5,2	26,7	12,0	3,3	25,1
4											23,4	3,8	26,9	12,8	3,5	25,2
5											22,2	6,7	27,6	12,9	5,4	24,9
6											22,3	5,0	30,1	12,8	7,8	26,2
7											23,4	4,1	27,3	11,8	3,9	25,4
8											23,2	6,4	27,9	11,8	4,7	25,6
9											21,3	6,0	28,6	11,8	7,3	25,0
10											24,2	3,4	26,9	14,0	2,7	25,6
11											23,3	6,7	29,1	11,5	5,8	26,2
12											24,4	0,7	29,3	12,2	4,9	26,9
13											23,2	6,8	29,7	10,7	6,5	26,5
14											23,2	3,2	30,5	11,1	7,3	26,9
15											23,6	5,9	28,3	11,9	4,7	26,0
16											22,4	0,7	28,1	10,9	5,7	25,3
17											22,8	5,0	27,7	10,7	4,9	25,3
18											21,6	5,8	27,5	11,8	5,9	24,6
19											22,6	7,2	28,9	11,0	6,3	25,8
20											23,2	4,3	28,1	9,0	4,9	25,7
21											22,6	6,3	27,9	10,1	5,3	25,3
22											21,8	5,0	26,4	9,4	4,6	24,1
23											22,0	6,0	27,3	10,4	5,3	24,7
24											23,6	6,1	26,3	10,0	2,7	25,0
25											22,2	6,1	24,1	14,0	1,9	23,2
26											22,6	4,0	26,1	12,2	3,5	24,4
27											(23,3)	(23,7)	28,5	11,2	(5,2)	(25,9)
28											22,8	6,0	30,9	12,0	8,1	26,9
29											23,0	6,0	30,7	14,0	7,7	26,9
30																
31																
Moy.											22,9	5,1	28,0	11,7	5,1	25,5

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (%)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													%	%	%	%	mm	mm	mm
1	ENE	2	E	4	E	5	E	5	2	2	2	2	93	76	75	79	»	»	»
2	E	5	ENE	5	E	5	E	5	2	2	2	2	88	69	72	78	»	»	»
3	E	5	E	5	E	5	E	5	2	2	2	2	97	90	76	81	»	»	»
4	E	5	E	5	E	4	E	4	2	2	2	2	80	70	75	77	»	»	»
5	ENE	4	ENE	4	E	4	E	4	1	1	1	1	95	85	74	84	»	»	»
6	E	4	E	2	ESE	2	SE	2	2	2	2	1	93	76	68	74	»	»	»
7	E	2	ENE	2	E	4	E	4	3	4	2	2	88	90	84	84	»	»	»
8	E	4	E	4	E	5	E	5	1	1	2	1	78	68	74	76	»	»	»
9	E	4	E	2	E	5	E	5	1	1	2	2	81	57	72	79	»	»	»
10	E	4	E	4	E	5	E	5	2	3	3	2	95	87	84	81	»	»	»
11	E	4	E	4	E	5	E	4	3	2	2	2	95	77	77	82	»	»	»
12	E	5	E	5	E	5	E	4	3	3	2	2	79	76	70	81	»	»	»
13	E	4	E	2	E	4	E	4	2	2	2	3	92	71	77	84	»	»	»
14	E	2	ENE	2	E	4	E	4	3	3	3	3	92	80	78	78	»	»	»
15	E	4	E	4	E	4	E	5	2	2	2	2	89	72	78	81	»	»	»
16	E	4	ENE	4	ENE	4	ENE	4	2	3	3	3	93	78	74	80	»	»	»
17	ENE	4	E	4	E	4	E	5	3	3	3	3	86	71	76	79	»	»	»
18	E	4	E	4	E	4	E	5	3	2	2	3	84	74	79	76	»	»	»
19	NE	2	E	4	E	4	E	5	2	3	3	3	90	72	76	81	»	»	»
20	N	2	E	2	E	4	E	5	3	3	4	4	88	74	75	81	»	0,0	0,0
21	E	2	E	2	E	4	E	4	4	3	3	4	78	73	78	78	»	0,0	0,0
22	NNE	2	NE	4	E	4	E	5	3	4	4	4	81	67	76	76	»	0,0	0,0
23	ENE	4	NE	4	E	5	E	5	4	3	4	4	74	65	73	74	»	»	»
24	E	5	E	5	E	7	E	7	3	3	3	4	78	70	73	74	0,0	»	0,0
25	NW	2	NE	2	E	4	E	4	4	4	4	4	88	90	80	91	0,0	2 1	2,1
26	NE	2	E	4	E	5	E	5	4	3	3	3	88	79	78	81	»	0,0	0,0
27	E	4	E	4	E	4	E	4	2	2	2	2	87	83	84	83	»	»	»
28	NE	4	E	2	SSE	2	SE	2	4	3	2	2	95	82	70	82	»	»	»
29	NE	2	SW	2	SSW	2	S	2	3	3	2	2	95	84	67	76	»	»	»
30																			
31																			
Totaux																	0,0	2,1	2,1
Moy.		3,5		3,5		4,2		4,4	2,6	2,5	2,5	2,5	87,6	76,1	75,7	79,7			